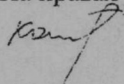


0-793807

На правах рукописи



**КОЛЕСНИКОВ АЛЕКСАНДР ВАЛЕРЬЕВИЧ**

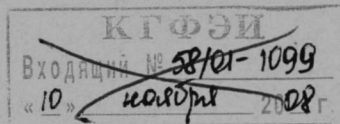
**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ  
ТРАНСФОРМАЦИЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ  
РЕГИОНА**

**Специальность 08.00.05 – «Экономика и управление  
народным хозяйством: управление инновациями и инвестиционной  
деятельностью; региональная экономика (экономические науки)»**

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата экономических наук

Владимир – 2008



**Научный руководитель:** доктор экономических наук, профессор  
Лапыгин Юрий Николаевич

**Официальные оппоненты:** доктор экономических наук, профессор  
Доничев Олег Александрович

кандидат экономических наук  
Карцев Борис Владимирович

**Ведущая организация:** Российская академия государственной службы при  
Президенте Российской Федерации.

Защита состоится 28 ноября 2008 г. в 14.00 часов на заседании  
диссертационного совета ДМ 212.025.06 по экономическим наукам при  
Владимирском государственном университете по адресу: 600014, г. Владимир,  
ул. Белокопской, д. 3/7, ауд. 223.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Владимирского  
государственного университета по адресу: 600000, г. Владимир, ул. Горького, д.  
87, корпус 1.

Автореферат разослан 28 октября 2008 года

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА КГУ



0000714722

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат экономических наук,  
доцент

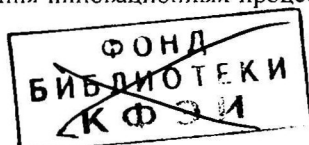
Е.М. Марченко

## 1. Общая характеристика работы

**Актуальность исследования.** Переход Российской Федерации к рыночной экономике, разрыв устоявшихся экономических связей вызвал длительный системный кризис, затронувший не только государственные основы и общественные устои, но и всю экономическую систему. По ключевым макроэкономическим и социальным показателям Россия попала в полосу значительной отрицательной динамики. Используемые на практике модели управления территориальным развитием оказались неадекватными реально складывающейся ситуации. Во многих регионах не созданы полноценные материально-технические и экономические условия для реализации государственными органами власти своих полномочий, что проявляется в высоком уровне дотационности бюджетов 67 субъектов Российской Федерации, низких темпах обновления основных производственных фондов и их активной части, медленном решении многих социальных проблем.

Российская экономическая система перестала воспроизводить полноценные внутренние факторы саморазвития, в том числе инновационные. По многим параметрам научно-технической сферы ситуация в стране резко ухудшилась. За годы реформ значительно уменьшилось число работающих в науке России, на порядок сократились размеры финансирования НИОКР. Объём инновационной продукции, в производстве которой использованы современные технологии, составляет менее 3% от общего её выпуска.

Перейти к устойчивому экономическому развитию, вернуть Россию в число промышленно развитых стран возможно лишь на основе системного понимания всего комплекса накопившихся проблем, целенаправленных действий государства и бизнеса по инновационному преобразованию экономических и социальных подсистем. В связи с этим возрастает теоретическая и практическая значимость дальнейшего совершенствования форм и методов государственного регулирования инновационных процессов на



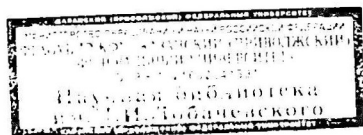
федеральном и региональном уровнях управления.

Актуальность указанной работы обусловлена ещё и тем, что для обеспечения устойчивого функционирования экономики России и её регионов необходимы стратегический, системный подход к внедрению в экономику научных достижений, разработка механизмов активизации инновационной деятельности как базового компонента экономической устойчивости региона, государственного регулирования процессов формирования целостного инновационного комплекса субъекта Российской Федерации.

Предстоит осуществить эффективную инновационную трансформацию хозяйственной системы региона не методом проб и ошибок, а придать этому процессу научный, стратегический характер, исходя из долгосрочных целей и текущих задач территориального развития.

**Степень научной разработанности проблемы.** Трансформационным процессам на федеральном и региональном уровнях государственного управления уделяется повышенное внимание как российских, так и зарубежных исследователей.

В научных трудах видных отечественных ученых - Л.И. Абалкина, Б.Д. Бабаева, О.Т. Богомолова, В.И. Вернадского, Е.П. Велихова, А.Г. Гранберга, В.И. Данилова-Данильяна, Ю.А. Дмитриева, В.И. Кушлина, В.Д. Магилевского, Н.П. Тихомирова, В.Ф. Уколова, А.Д. Урсула, А.Н. Фоломьева, Ю.В. Яковца и других критически проанализированы итоги трансформационных процессов, разработаны обновленные теоретические и методические подходы к переводу экономики России, ее отдельных регионов и территориальных экономических подсистем на принципы устойчивого развития. Значительный вклад в развитие научных взглядов на стратегию управления социально-экономическими системами разного уровня сделан в работах зарубежных учёных Р. Акоффа, М. Гэри, Д. Джонсона, К. Иберла, Р. Хилсмена, Р. Штойера, а также российских учёных — К. Балдина, В. Варфоломеева, Н. Карданской, О. Кулагина, Ю. Лапыгина, В. Старовойтова, Р. Фатхутдинова и других.





Однако, существующие теоретические и методологические подходы к оценке региональных потенциалов инновационного развития недостаточно совершенны, поскольку не отражают в полной мере особенностей расширенного воспроизводства, необходимости комплексного подхода к учету и анализу сложившихся на территории производительных сил, изменившихся экономических отношений в разрезе "государство – субъект РФ", что порой приводит к принятию ошибочных стратегических решений.

С учетом большой научной и практической значимости представляется целесообразным по вопросу инновационной трансформации хозяйственной системы региона проводить дополнительные и комплексные исследования, позволяющие разрабатывать механизмы стратегического управления данными процессами в регионе.

**Целью диссертационного исследования** является разработка целостной системы стратегического управления инновационной трансформацией хозяйственной системы региона в условиях современной модернизации российской экономики.

Указанная цель предопределила постановку и **решение следующих логически связанных задач:**

- обобщить опыт управления инновационным развитием регионов в странах с развитой рыночной экономикой, систематизировать формы и методы государственного регулирования инновационных процессов, выявить наиболее эффективные из них для возможного применения в России;
- исследовать реальное состояние и динамику инновационных процессов в субъектах РФ, систематизировать наиболее значимые проблемы и сдерживающие факторы развития;
- обосновать содержание матриц решений по инновационному обновлению экономики региона, а также основное содержание стратегии трансформации хозяйственной системы региона в инновационном

направлении;

- построить целостную систему стратегического управления инновационной трансформацией экономики региона;
- обосновать содержание, механизм формирования и реализации инновационной политики в структуре стратегии инновационной трансформации хозяйственной системы региона;
- проработать региональные и межрегиональные аспекты территориального планирования инновационного развития; сформулировать теоретические и практические рекомендации для последующих исследователей.

**Объектом исследования** в диссертационной работе является региональная хозяйственная система, рассматриваемая как совокупность образующих её компонентов, процессов и их взаимосвязей, ориентированных на инновационное обновление посредством последовательного совершенствования стратегического управления трансформационными процессами в регионе.

**Предметом исследования является** совокупность экономических отношений, возникающих в ходе инновационной трансформации хозяйственной системы региона, а также процесс формирования целостной системы стратегического управления инновационным развитием экономики региона.

**Теоретическую и методологическую базу исследования составляют** достижения современной экономической науки в области общественного воспроизводства, инновационного типа развития, государственного регулирования экономики и теории систем. В работе учтены положения Конституции и основополагающих Законов РФ, Постановления Правительства РФ по вопросам экономической реформы, управления инновационным развитием. Используются научные разработки Российской академии государственной службы при Президенте РФ, Института социально-экономического развития ЦФО, Владимирского государственного университета

и ряда других Вузов страны. Исследование базируется на системном подходе, в нем применены методы моделирования, прогнозирования и программирования, стратегического планирования, декомпозиции, агрегирования, статистического и SWOT-анализа, экспертной оценки, наблюдения, а также экономико-географический, картографический и другие.

Информационную базу исследования составили правительственные программы, материалы Федеральной службы госстатистики, аналитические отечественные и международные материалы по исследуемой проблеме, в том числе полученные через Интернет, а также информационно-аналитическая база комитетов по экономической и промышленной политике администрации Владимирской области. Достоверность исследования обеспечивается наличием системы логических доказательств и аргументов, обоснованных лично автором.

Основным научным результатом диссертационного исследования является разработка системы стратегического управления хозяйственной системой региона в условиях её комплексной трансформации, обусловленной объективным и последовательным переводом всех подсистем на инновационный тип развития. Данный процесс предполагает: существенные изменения структуры региональной экономики; трансформацию регионального воспроизводственного цикла в инновационном направлении по всем основным параметрам. Разработанная система базируется на обновленной методологической основе, предусматривающей принципиально новое взаимодействие основных субъектов управления инновационным процессом, при котором наука играет доминирующую роль в инновационном развитии региона; основное содержание инновационной политики формируется исходя из стратегических задач по трансформации хозяйственной системы региона с учётом его сильных и слабых сторон, динамично изменяющегося внешнего окружения, а также долгосрочных ориентиров федерального, межрегионального, муниципального и корпоративного развития.

Диссертационное исследование выполнено в рамках направлений п.п. 4.10

и 5.17 Паспорта специальностей ВАК Российской Федерации (экономические науки).

**Научная новизна работы** состоит в следующем:

**В рамках направления «Управление инновациями и инвестиционной деятельностью»:**

- 1) Уточнены природа, содержание и функции инноваций, которые заключаются не только в удовлетворении, но и в формировании новых потребностей человека.
- 2) Обоснованы результативные формы и методы повышения инновационной активности в регионе, в их числе: формирование зон опережающего развития, отраслевых, межотраслевых и межрегиональных инновационных кластеров, объединяющих научные, образовательные учреждения, производство, рыночную инфраструктуру и позволяющих усиливать мультипликативный эффект инвестирования инноваций; обеспечение опережающего развития фундаментальных наук, а также важнейших прикладных исследований и разработок; взаимодействие государственного и частного капиталов в целях ускоренного развития науки, техники и технологий; рациональное сочетание государственного регулирования, рыночных механизмов, воздействия некоммерческих саморегулируемых организаций, мер прямой и косвенной мотивации работников инновационной сферы; формирование регионального заказа на подготовку научных и инженерных кадров высшей квалификации как важнейшего интеллектуального и организационного ресурса, повышение в этих целях роли Вузов и создаваемых университетских комплексов.
- 3) На основе системного видения трансформационных процессов и принципов их регулирования разработана модель формирования инновационной инфраструктуры в регионе, в состав которой включены инновационно-технологические центры, научные, технологические парки городов и районов, общественные саморегулируемые организации,

финансовые институты, консалтинговые фирмы, малые и средние предприятия, реализующие инновационные проекты; обоснованы структура холдинга для управления инновационной деятельностью в регионе и этапы процесса сопровождения инновационного продукта от идеи до внедрения, включающего в себя разработку механизма внедрения инноваций, формирование ресурсного обеспечения, организацию и стимулирование сотрудничества с научно-техническими центрами и институтами, конкурсный отбор инновационных проектов и другие.

Дана авторская классификация коммерческого, экономического, бюджетного, социального и экологического эффектов, достигаемых не только от внедрения инноваций в деятельность коммерческих организаций, но и от перепродажи покупных новшеств и собственных разработок.

#### **В рамках направления «Региональная экономика»:**

- 4) Доказана целесообразность изменения содержания государственно-частного партнёрства в инновационной сфере региона. Предложено перейти от утвердившейся в науке и практике трёхзвенной модели партнёрства «Власть–бизнес–общество» к обновлённой - «Наука–власть–бизнес–общество», обеспечивающей более рациональное взаимодействие всех субъектов управления и достижение комплексного эффекта инновационной деятельности.
- 5) Обоснованы принципы регионального и межрегионального территориального планирования в целях инновационного преобразования территорий, максимально эффективного использования их потенциалов. К данным принципам отнесены: равномерное размещение производственного потенциала по территории субъекта РФ или экономического мегарегиона с учётом наличия источников сырья, топлива, энергии и мест потребления готовой продукции, территориального разделения труда, созданного научно-технического

потенциала и имеющейся на территории инфраструктуры; целеполагающая установка достижения (хотя бы в перспективе) бюджетной самообеспеченности территорий; целесообразность формирования в зоне транспортных коридоров промышленно-обслуживающих кластеров по выпуску инновационной продукции; достижение рациональной зональной специализации сельскохозяйственного и развития перерабатывающих мощностей, предприятий малого и среднего бизнеса; приоритетное размещение на территории предприятий, обеспечивающих мультипликативный эффект; построение агломерационных кластеров для расширения межрегиональных связей, реализации проектов по дальнейшему развитию транспортной и энергетической инфраструктуры.

Практическая значимость работы обусловлена реализацией одного из главных принципов экономики - взаимодействия теории и практики. Положения и выводы, сформулированные в ходе исследования, нашли применение при реализации на территории Владимирской области проекта Европейского Союза Tacis и опубликованы в учебно-методическом пособии «Стратегический выбор развития региона: методология и функциональные подходы». Авторская система стратегического управления трансформацией экономики региона в инновационном направлении явилась основой для разработки базовой программы инновационного развития региона и использована Институтом социально-экономического развития ЦФО при формировании «Стратегии развития Владимирской области до 2027 года».

Отдельные рекомендации, содержащиеся в диссертации, находят практическое применение в деятельности департаментов, комитетов администрации и Счётной палаты Владимирской области по совершенствованию форм и методов управления экономикой на региональном и муниципальном уровнях.

Учитывая, что Владимирская область не является сырьедобывающей, не

располагает значимыми запасами природных ресурсов, в структуре её хозяйственного комплекса преобладают перерабатывающие отрасли экономики, типичные для многих областей ЦФО (Тульской, Костромской, Рязанской, Ивановской и др.), а по социально-экономическому развитию она относится к группе регионов «с уровнем ниже среднего», предложенные механизмы инновационной трансформации, а также другие теоретические и фактические материалы, обобщённые в исследовании, могут быть с высокой степенью достоверности использованы в практической деятельности органов государственной власти других субъектов Российской Федерации.

**Внедрение и апробация результатов исследования.** Отдельные положения и выводы диссертационного исследования излагались автором и получили поддержку на многочисленных международных и межрегиональных научно-практических конференциях, состоявшихся в 2003-2008 годах в городах Москве, Новочеркасске, Владимире, Муроме и других. Различные фрагменты исследования докладывались на заседаниях коллегии Счётной палаты Владимирской области. Материалы, подготовленные диссертантом, используются на практических занятиях со студентами по дисциплинам «Региональная экономика и управление» и «Инновационное управление развитием территории» во Владимирском филиале РАГС при Президенте РФ.

**Логика и структура работы** обусловлены целями и задачами исследования. Работа состоит из введения, трёх глав (девяти параграфов), заключения, списка используемых источников и литературы, 12 приложений. Для обоснования и наглядности сформулированных рекомендаций в тексте, состоящем из 161 страницы, используются 14 рисунков и 9 таблиц.

## **II. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ**

Во введении обосновываются актуальность темы исследования, её значимость для науки и практики, характеризуется состояние научной разработанности проблемы, определяются цели, задачи, объект и предмет



исследования, формулируются научная новизна и практическая значимость полученных автором результатов.

В первой главе «Теоретико-методологические основы инновационной деятельности в странах с развитой рыночной экономикой и Российской Федерации» значительное внимание уделено детальному анализу уровня теоретических знаний и практического опыта, накопленных по управлению инновационным развитием, раскрытию современных особенностей инновационной трансформации региональных хозяйственных систем.

На основе системного анализа эволюции теории инноваций уточняются их функции в общественном развитии, природа и содержание экономической категории «инновация», даётся её расширенное авторское трактование, в котором подчёркивается необходимость внедрения нововведений не только в технические, но и в социальные, управленческие, образовательные, кадровые и другие виды деятельности, потребность их ориентации не только на действующий рынок, но и необходимость формирования спроса потребителей на инновацию.

Основываясь на трудах А.В. Васильева, П.Н. Завлина, Е.А. Кретова, А.Н. Цветкова, Э.А. Уткина, А.Н. Фоломьева, Ю.В. Яковца и других, раскрывается смысловое содержание категории «государственная инновационная политика» как система согласованных законодательных, административных, финансово-экономических решений и действий, сбалансированных по ресурсам, позволяющим управлять развитием страны и её отдельных регионов в соответствии со стратегическими целями и прогнозируемыми показателями развития.

В параграфе 1.2. «Опыт управления инновационным развитием регионов в странах с развитой рыночной экономикой» систематизированы теоретические подходы и практика по совершенствованию государственного регулирования инновационных процессов в странах Европейского Союза, США, Канаде, Японии.

Отмечено, что для оказания поддержки в приоритетных секторах экономики используются такие инструменты воздействия как субсидии, займы по сниженным процентным ставкам, налоговые льготы. Действуют системы ускоренной амортизации оборудования, антимонопольного законодательства, стимулирования деятельности персонала фирм и другие.

Систематизируя возможность использования зарубежного опыта для управления инновационным развитием в России и её регионах отмечено, что главная задача состоит не только в том, чтобы лучше понять суть тех или иных проблем в той или иной стране, а в овладении способами их решения с целью использования в российских условиях. При этом следует понимать, что нет единой модели развития хозяйственных систем, но существуют общие принципы.

В параграфе 1.3. «Институциональные основы инновационной деятельности в Российской Федерации и её регионах» анализируются формы и методы воздействия государства на активизацию инновационной деятельности, законодательная и нормативная правовая база в данной сфере, организационные структуры государственного регулирования инновационных процессов.

Дается подробный анализ нормативной базы субъектов РФ, регулирующей правовые отношения между органами государственной власти региона, органами местного самоуправления и хозяйствующими субъектами. При этом отмечается, что формирование в регионах инновационной системы нового типа только начинается. Предстоит создать действенную систему превращения идей в готовый продукт, востребованный на рынке. Необходимо решить вопросы инфраструктурного сопровождения инновационных проектов, подготовки квалифицированных кадров, в том числе менеджеров инновационного бизнеса, оценить стратегическую значимость достижения инновационного эффекта и другие.

Во второй главе исследования «Состояние и приоритетные направления перевода региональных хозяйственных систем на инновационный путь

развития» обобщаются меры администрации и Законодательного Собрания Владимирской области по созданию условий устойчивого функционирования экономики, повышению жизненного уровня населения. Отмечено, что органы государственной власти способствуют эффективному взаимодействию научного сообщества и хозяйствующих субъектов в реализации государственной научно-технической политики, формированию общих подходов к определению приоритетов дальнейшего развития, достижению положительных показателей в инновационной сфере, что подтверждается данными таблицы № 1, характеризующими результативность инновационной деятельности во Владимирской области в сравнении с другими регионами ЦФО. Сектор науки и научного обслуживания области представлен 30 организациями, из них 67% составляют НИИ и КБ, большинство из которых являются уникальными в России, пятую часть - промышленные предприятия, доля высших учебных заведений — 6,7%.

Таблица № 1

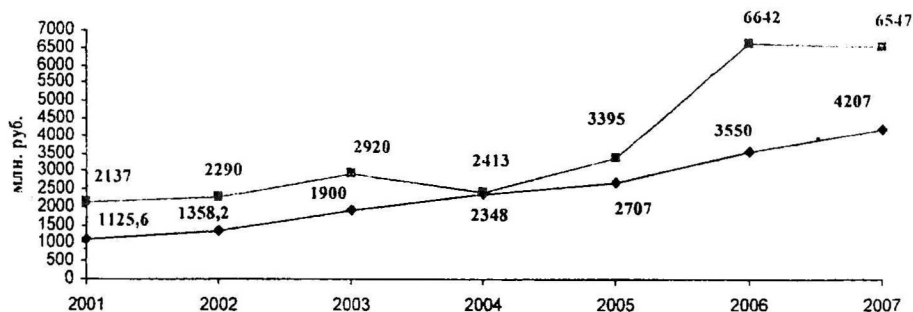
**Объём отгруженных инновационных товаров и их удельный вес в общем объёме отгруженной продукции организаций, осуществлявших технологические инновации в 2006 г.**

	<i>Всего, млн. руб.</i>	<i>из них</i>		<i>Удельный вес инновационных товаров (технологичес- ких инно- ваций) в общем объёме отгру- женной продук- ции организа- ций, осущест- вляющих тех- нологические инновации, процентов</i>
		<i>товары, вновь внедрённые или подвергавшиеся значительным технологичес- ким изменени- ям в течение последних трёх лет</i>	<i>товары, подвергавшиеся усовершенство- ванию в течение последних трёх лет</i>	
Владимирская область	6642,0	4045,3	2596,7	15,9
Брянская область	5057,6	4824,3	208,3	9,7

Белгородская область	1658,8	1267,8	391,0	3,6
Воронежская область	4679,3	2745,0	1934,3	13,6
Ивановская область	632,9	307,9	325,0	9,2
Калужская область	6708,2	4082,5	2272,6	9,4
Костромская область	589,8	418,4	171,4	3,8
Липецкая область	6200,0	5849,1	350,9	17,1
Московская область	55921,5	39395,5	16526,0	-
Орловская область	1594,8	728,8	866,0	16,9
Рязанская область	780,3	668,2	112,1	3,3
Смоленская область	584,0	348,2	235,8	4,7
Тамбовская область	1706,8	1383,5	323,3	13,7
Тверская область	8099,4	7855,7	243,7	9,4
Тульская область	2390,4	2282,4	108,0	13,0
Ярославская область	5283,6	2176,3	3107,3	11,6

Вместе с тем, анализ регионального инновационного потенциала показывает, что основным сдерживающим фактором его дальнейшего развития является отсутствие интеграционного механизма, основанного на привлечении и использовании необходимых финансовых, производственно-технологических, управленческих и других ресурсов, а также эффективных мотивационных стимулов и условий для успешного продвижения инноваций на рынок. В период реформ значительно сократилась численность научных работников, произошёл отток кадров в более высокооплачиваемые сферы деятельности. Организационные элементы региональной инновационной системы функционируют независимо друг от друга, создаваемая инфраструктура инновационной деятельности требует существенной доработки, так как не выполняет значительной части функций, определяющих эффективность инновационной деятельности.

Не случайно в 2001-2007 годах результативная составляющая, характеризующая инновационный сектор области, имеет не стабильные тенденции роста, что подтверждается данными, приведёнными на рисунке 1.



- ◆ - динамика объемов научно-технических работ, выполненных научными организациями Владимирской области
- - общий объем отгруженной инновационной продукции

**Рис. 1. Основные результаты деятельности по направлениям науки и инновации по Владимирской области**

В параграфе 2.2. «Обоснование структуры и содержание стратегии инновационной трансформации хозяйственной системы региона» на основании оценки состояния и динамики инновационных процессов во Владимирской области, а также SWOT-анализа, использования метода экспертных оценок определены сильные и слабые стороны хозяйственной системы региона, перспективные возможности и угрозы для её развития. Сформированы матрицы решений по инновационному обновлению экономики региона. Анализ решений и первоочерёдность их выполнения позволили обосновать цель, задачи и направления стратегии инновационной трансформации хозяйственной системы Владимирской области (рисунок 2). Среди них: развитие инфраструктуры инновационной деятельности, как одного из важнейших факторов обеспечения качественного роста; создание территорий инновационного развития и инновационного комплекса в экономике на основе интеграции организаций науки, промышленности и предприятий малого бизнеса; развитие взаимовыгодного государственно-частного партнёрства и другие.

В параграфе 2.3. обоснован механизм формирования и реализации инновационной политики в регионе. Предложено содержание нормативно-правового, организационно-управленческого, экономического и рыночного блоков с учётом специфики рассматриваемого региона. Сформулированы основные выводы и рекомендации по материалам второй главы.

Среди них: оптимальным вариантом трансформации хозяйственной системы региона в инновационном направлении признана успешная реализация инновационного сценария развития области, позволяющего в долгосрочной перспективе максимально использовать все сильные стороны и возможности региона, минимизировать потенциальные риски усиления межрегиональной конкуренции и глобализации экономики. Инновационная политика на практике должна стать единством планов и действий органов госвласти области по организационному, правовому и финансово-экономическому стимулированию нововведений во всех сферах жизнедеятельности.

В третьей главе исследования обосновываются основополагающие принципы построения системы стратегического управления трансформацией экономики региона в инновационном направлении. Среди наиважнейших требований выдвигается принцип сопряжения стратегических интересов и синхронизации действий на федеральном, окружном, региональном и муниципальном уровнях управления при максимальном учёте стратегических интересов важнейших бюджетообразующих корпораций, как это показано на рисунке 3. При этом важнейшим звеном стратегического управления является разработка инновационной стратегии региона, в ходе которой анализируются альтернативные варианты развития ситуации на всех уровнях управления. Стратегия материализуется в инновационную политику, постоянно учитывающую перспективную цель, выбор путей и средств, содействующих достижению установленной цели.

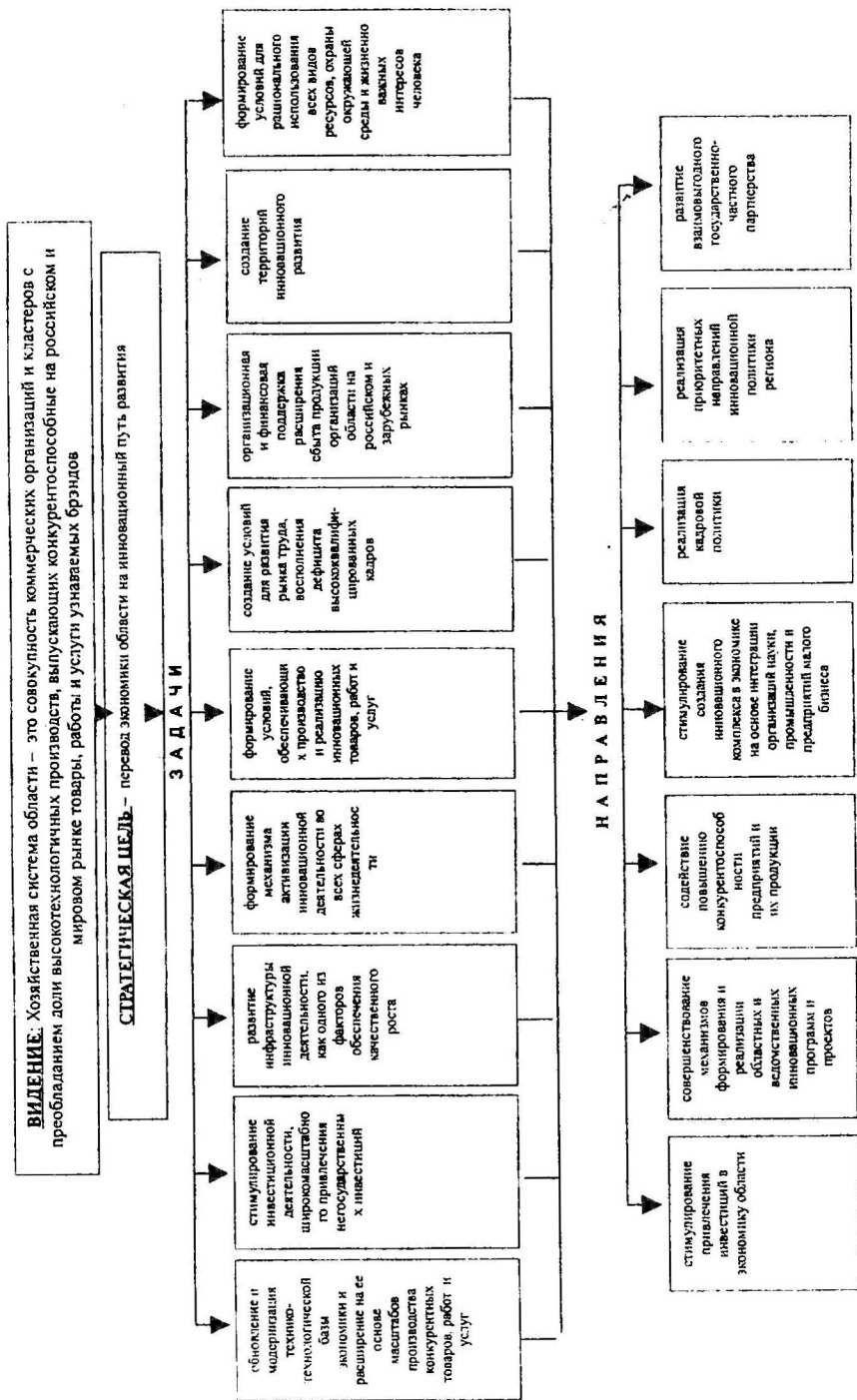


Рис. 2. Структура и содержание стратегии инновационной трансформации хозяйственной системы Владимирской области





Рис. 3. Схема рационального взаимодействия различных уровней управления при организации стратегического управления инновационной трансформацией региона.

Предложена новая модель государственно-частного партнёрства в инновационной сфере, целесообразность внедрения которой поясняется на рисунке 4 и содержанием таблицы № 2.

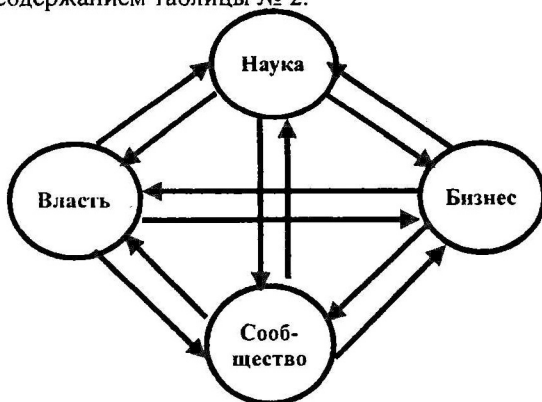


Рис. 4. Четырёхвершинная модель государственно-частного партнёрства

**Обоснование целесообразности внедрения четырёхзвенной модели взаимодействия  
«Наука-власть-бизнес-сообщество»**

№№ п/п	Наименование парных связей	Основные функции парных связей
1.	Наука - власть	<p>Наука способствует повышению эффективности госуправления, выработке приоритетных направлений инновационного обновления.</p> <p>Власть осуществляет прогнозирование инновационного развития и бюджетное софинансирование наиболее эффективных проектов и программ.</p>
2.	Наука - бизнес	<p>Наука вырабатывает рациональные приёмы повышения эффективности коммерческой деятельности, конкурентоспособности бизнеса, расширения рынков сбыта.</p> <p>Бизнес осуществляет коммерциализацию инновационных идей, формирование налоговых поступлений и внебюджетных источников финансирования.</p>
3.	Наука - сообщество	<p>Наука формирует наиболее рациональные парадигмы поведения сообщества.</p> <p>Сообщество через бюджеты разных уровней формирует источники финансирования науки и общественную заявку на наиболее востребованные исследования.</p>
4.	Власть - бизнес	<p>Власть определяет «правила игры», принимает меры по развитию инновационной инфраструктуры, софинансированию инновационных проектов.</p> <p>Бизнес формирует налоговые поступления, создаёт основы для накопления и капитализации государственной собственности.</p>
5.	Власть - сообщество	<p>Власть обеспечивает предоставление членам сообщества конституционных прав и гарантий, а также законодательно закреплённых государственных услуг. Разрабатывает программы повышения жизни.</p> <p>Сообщество осуществляет корректировку курса и темпов социально-экономического развития; генерирует гражданские инициативы.</p>
6.	Бизнес - сообщество	<p>Бизнес производит товары, работы, услуги для членов сообщества и выплату заработной платы.</p> <p>Сообщество обеспечивает бизнес материальными трудовыми и информационными ресурсами, формирует образ «достойного бизнеса».</p>

В параграфе 3.2. «Обоснование содержания инновационной политики в структуре стратегии инновационной трансформации экономики региона» предложены основные компоненты механизма реализации инновационной политики в регионе, сформулированы рекомендации администрации, Законодательному Собранию Владимирской области и саморегулируемым общественным организациям по приоритетным направлениям инновационного

обновления. Разработана организационно-функциональная структура инновационного холдинга для координации инновационных процессов в регионе, сопровождения инновационного продукта от разработки до внедрения по этапам, предложенным автором. Дана классификация возможных видов эффектов при комплексном решении вопросов инновационной трансформации экономики субъекта РФ.

В параграфе 3.3. «Региональные и межрегиональные аспекты территориального планирования инновационного развития» формулируются рекомендации по учёту ресурсной обеспеченности, энергодефицитности территорий, а также транспортного фактора для формирования промышленно-обслуживающих кластеров в зоне транспортных коридоров. Делается акцент на необходимости дальнейшего развития инженерной инфраструктуры для реализации значимых региональных и межрегиональных проектов.

В заключении диссертационной работы подводятся основные итоги исследования, формулируются теоретические выводы и практические рекомендации по трансформации хозяйственной системы региона в инновационном направлении. В качестве пожеланий для дальнейших исследований предложено более детально прорабатывать вопросы ресурсного обеспечения инновационной деятельности на всех её этапах; подготовки специалистов в сфере инновационного менеджмента; совершенствования правового регулирования экономической деятельности в субъектах РФ.

Предстоит последовательно совершенствовать методики долгосрочного прогнозирования социально-экономического развития регионов путём перехода от экстраполярного подхода к стратегическому сценарированию, позволяющему не только давать научно обоснованные предложения о вариантах экономического развития в будущем, но и выбирать наиболее оптимальные из них; создать систему мониторинга трансфера технологий, позволяющую отслеживать процессы продвижения инновационного продукта по стадиям инновационного цикла.

**Публикации по теме диссертационной работы.** По профилю диссертационного исследования в 2003-2008 годах автором опубликовано 28 научных трудов общим объёмом более 20 печатных листов. Основными из них являются:

#### **I. Монографии и учебные пособия:**

1. Колесников, А.В. Перевод экономики региона на инновационный путь развития: монография / В.А. Кретинин, А.В. Колесников // Владимир, Собор, 2008 — 176 с. (авт. 6/11 п.л.). ISBN 5-94-002-783-6.
2. Колесников, А.В. Инвестирование инноваций: монография /Ю.Н. Лапыгин, А.В. Колесников, С.А. Кузнецов, Д.В. Чайковский // Муром: Изд.-полиграфический центр Муромского института ВлГУ, 2005. – 272 с. (авт. с. 12-121, 8/19,9 п.л.). ISBN 5-8439-0091-6.
3. Колесников, А.В. Глава «Прогнозирование, стратегическое планирование и программирование на региональном и муниципальном уровнях управления» / В.А. Кретинин, А.В. Колесников // Стратегический выбор развития региона: методология и функциональные подходы. – Учебное пособие в двух томах под общей редакцией Илларионова А.Е. и Кретинина В.А. Москва-Владимир, издат. «Собор» (проект Tacis при поддержке Европейского Союза), 2007 – с. 84-103 (0,6/1,25 п.л.) ISBN 5-94002-707-2.

#### **II. Научные публикации:**

4. Колесников, А.В. Механизм реализации стратегии инновационного развития региона. / А.В. Колесников // Научно-информационный журнал “Экономические науки”, 2007, № 12 (37), с. 271-274 (0,65 п.л.).
5. Колесников, А.В. О роли корпоративных общественных структур в управлении региональным развитием. / А.В. Колесников // III международная студенческая конференция «Проблемы социальной ориентации рыночной экономики современной России», Финансовая академия при правительстве РФ, - Москва, 2003г. (0,1 п.л.).
6. Колесников, А.В. Инновационная активность предприятий как способ

расширения экспортных возможностей / А.В. Колесников // «Стратегия развития муниципальных образований Владимирской области: опыт и проблемы разработки» - Москва, изд. Юркнига, 2004г., стр. 168-171. (0,25 п.л.). ISBN 5-9589-0034-X.

7. Колесников, А.В. Стратегические направления совершенствования промышленной политики региона с учетом интеграции в ВТО. / В.Я. Красильщиков, А.В. Колесников // Тезисы докладов и выступлений на международной научно-практической конференции «Стратегия как инструмент муниципального и регионального развития: теория, проблемы, практика» - Москва: ИКФ «Экмос», 2004г., с. 246-254. (авт. 0,25/0,5 п.л.). ISBN 5-94687-054-8.

8. Колесников, А.В. Реализация кластерной политики в инновационной сфере региона. / А.В. Колесников // Материалы международной школы – конференции «Стратегические альянсы и кластеры» - Владимир: ВлГУ, 2005 с. 101-106. (0,35 п.л.) ISBN 5-87846-496-9.

9. Колесников, А.В. Новые подходы к правовому регулированию инновационно-инвестиционных процессов в регионе / В.А. Кретинин, А.В. Колесников // Материалы V Междунар. науч.-практ. конф., г.Новочеркасск, Ч.2 «Проблемы экономики, организации и управления предприятиями, отраслями, комплексами в различных сферах народного хозяйства», 2006г. с. 59-63. (0,2/0,35 п.л.) ISBN 5-94633-127-2.

10. Колесников, А.В. Механизм реализации инновационной политики в регионе / А.В. Колесников // Материалы международного молодежного форума «Россия в XXI веке глазами молодежи» - Владимир: ВИБ, Собор, 2007 с. 39-41 (0,15 п.л.) ISBN 5-94002-704-1.

102

ЛР № 020275. Подписано в печать 17.10.08

